

## DAFTAR PUSTAKA

- Abdulrachman, S., H. Sembiring, dan Suyamto. 2008. *Pemupukan Tanaman Padi*. Balai Besar Penelitian Tanaman Padi.
- Afandi, S.W., L. Soetopo, dan S.L. Purnamaningsih. 2014. Penampilan tujuh genotip padi (*Oryza sativa* L.) hibrida Japonica pada dua musim tanam. *Jurnal Produksi Tanaman*. 2(7): 583-591.
- Ali, J., I.L. Xu, Y. Gao, M. Fontanilla, dan Z.K. Li. 2013. Breeding for Yield Potential and Enhanced Productivity across Different Rice Ecologies Through Green Super Rice (GSR) Breeding Strategy. *Society for Advancement of Rice Research*. Directorate of Rice Research, Hyderabad, India.
- Anwar, A.H.S., dan Darjanto, H. 2009. Studi efisiensi pemanfaatan nitrogen empat varietas padi sawah pada tanah Inceptisol. *Jurnal Agrotropika*. 14(2): 61-66.
- Badan Ketahanan Pangan dan Penyuluh Pertanian Aceh. 2009. *Budidaya Tanaman Padi*. Balai Pengkaji Teknologi Pertanian, Aceh.
- Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2007. *Prospek dan Arah Pengembangan Agribisnis Padi Edisi kedua*. Badan Penelitian dan Pengembangan Pertanian, Jakarta.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Konsumsi Rata-Rata per Kapita Seminggu Beberapa Macam Bahan Makanan Penting. <http://bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/950> dikases 10 Januari 2016.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Impor Beras Menurut Asal Negara Utama. <https://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1043> diakses 10 November 2016.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Luas Panen Padi Menurut Provinsi. <http://bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/864> diakses 14 Juni 2016.
- Badan Pusat Statistik. 2015. Produktivitas Padi Menurut Provinsi. <http://bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/866> diakses 14 Juni 2016.

- Badan Pusat Statistik. 2015. Produksi Padi Menurut Provinsi. <http://bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/865> diakses 14 Juni 2016.
- Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. 2016. *Green Super Rice* Inovasi dalam Perjalanan Waktu. [bpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/content/407-green-super-rice-inovasi-dalam-perjalanan-waktu](http://bpadi.litbang.pertanian.go.id/index.php/berita/info-teknologi/content/407-green-super-rice-inovasi-dalam-perjalanan-waktu) diakses 2 November 2016.
- Balai Penelitian dan Pengembangan Pertanian. 2010. Peta Potensi Penghematan Pupuk Anorganik dan Pengembangan Pupuk Organik pada Lahan Sawah Indonesia. BPPP, Jakarta.
- Buckman, H.O. dan N.C. Brady. 1969. *Ilmu Tanah*. Karya Aksara, Jakarta.
- Dahlan Dahliana, Y. Musa, dan M.I. Ardah. 2012. Pertumbuhan dan produksi dua varietas padi sawah pada berbagai perlakuan rekomendasi pemupukan. *Jurnal Agrivigor*. 11(2): 262-274.
- Darjanto, D. Indradewa, B. Radjagukguk, dan Taryono. 2011. Parameter pemanfaatan hara nitrogen pada genotipe padi sawah. *Jurnal Agronomika*. 11(1): 36-46.
- Darjanto. 2012. Studi Efisiensi Serapan Hara Nitrogen Pada Tanaman Padi Sawah. *Disertasi*. Universitas Gadjah Mada.
- Dobermann, A. dan T. Fairhurst. 2000. *Rice: Nutrient Disorders and Nutrient Management*. Potash and Phosphate Institute, Singapore, and IRRI, Manila.
- Effendi, Halimursyadah, dan H.R. Simanjuntak. 2012. Respon pertumbuhan dan produksi plasma nutfah padi lokal Aceh terhadap system budidaya aerob. *Jurnal Agrista*. 3(16): 114-121.
- Fageria, N.K. dan B. Virupax. 1999. Nitrogen management for lowland rice production on an Inceptisol. *Agricultural Research Service*, USDA, NAA, AFSRC, Beaver.
- Faozi, K. dan B.R. Wijonarko. 2010. Serapan nitrogen dan beberapa sifat fisiologi tanaman padi sawah dari berbagai umur pemindahan bibit. *Jurnal Pembangunan Pedesaan*. 10(2): 93-101.
- Gardner, F.P., R.B. Pearce, dan R.L. Mitchell. 1991. *Fisiologi Tanaman Budidaya*. UI Press, Jakarta.

- Good, A.G., A.K. Shrawat, dan D.G. Muench. 2004. Can less yield more? Is reducing nutrient input into the environment compatible with maintaining crop production? *TRENDS in Plant Science* . 9(12): 598-605.
- Hardjowigeno, S. 1987. *Ilmu Tanah*. Mediatama Sarana Perkasa, Jakarta.
- Hartanto, B., Darjanto, dan M. Kasmiatmojo. 2010. Respon lima belas varietas padi sawah terhadap pemupukan nitrogen. *Jurnal Agronomika*. 10(10): 15-28.
- Ismunadji, M. dan W. Dijkshoorn. 1971. Nitrogen nutrient of rice plants measured by growth and nutrient content in pot experiment. Ionic Balance and Selective Uptake. *Neth. Agric. Sci.* 19: 223-236.
- Ismunadji, M., I. Zulkarnaini, and M. Miyake. 1975. Sulphur deficiency in lowland rice in Java. Contr. Centr. Res. Inst. Agric. Bogor.
- Maintang, A. Ilyas, E. Tando, dan Yahumri. Kajian Keragaan Varietas Unggul Baru (VUB) Padi di Kecamatan Bantimurung Kabupaten Maros Sulawesi Selatan. <http://bengkulu.litbang.pertanian.go.id/ind/images/dokumen/tanaman-pangan/maintang.pdf> diakses 2 Oktober 2016.
- Makarim, A.K. 2003. *Analisis dan Sintesis Hasil Pengelolaan Tanaman dan Sumberdaya Terpadu (PTT)*. Dalam Progm P3T. IAARD, Dept of Agriculture.
- Makarim, A.K. dan E. Suhartatik. 2009. *Morfologi dan Fisiologi Padi*. Balai Besar Penelitian Padi.
- Makruf, E., Nurmegawati, dan T. Wahyuni. 2013. Adaptasi Varietas Unggul Baru Inpara 2 Di Kabupaten Seluma Provinsi Bengkulu. Seminar Nasional Sains dan Teknologi V. Lembaga Penelitian Universitas Lampung, 19-20 November 2013.
- Manurung, S.O. dan M. Ismunadji, 1988. *Morfologi dan Fisiologi Padi*. Pusat Penelitian dan Pengembangan Tanaman Pangan, Bogor.
- Marschner, H. 1996. *Mineral Nutrition of Higher Plants*. Academic Press Harcourt Brace Jovanovich Publisher, London.
- Min, H., Z. Ying-bin, J. Peng, X. Bing, Md. Ibrahim, dan AO. He-jun. 2011. Relationship between grain yield and yield component in super hybrid rice. *Agriculture Science in China*. 10(10): 1537-1544.
- Munawar, A. 2011. *Kesuburan Tanah dan Nutrisi Tanaman*. IPB, Bogor.

- Mutert, E. dan T.H. Fairhurst. 2002. Developments in rice production in Southeast Asia. *Better Crops Internat.* 15: 1-6.
- Nazirah, L. dan B.S.J. Damanik. 2015. Pertumbuhan dan hasil tiga varietas padi gog pada perlakuan pemupukan. *Jurnal Floratek.* 10: 54-60.
- Norsalis, E. 2011. Padi Gogo dan Padi Sawah. [http://skp.unair.ac.id/repository/Guru-Indonesia/Padigogodansawah\\_ekonorsalis\\_17170.pdf](http://skp.unair.ac.id/repository/Guru-Indonesia/Padigogodansawah_ekonorsalis_17170.pdf) diakses 2Oktober 2016.
- Peng, S., Q. Tang, dan Y. Zou. 2009. Current status and challenges of rice production in China. *Plant Prod. Sci.* 12(1): 3-8.
- Ridwansyah, B., T.R. Basoeki, P.B. Timotiwu, dan Agustiansyah. 2010. Pengaruh dosis pupuk nitrogen, fosfor, dan kalium terhadap produksi benih padi varietas Mayang pada tiga lokasi di Lampung Utara. *Jurnal Agrotropika.* 2(15) : 68-72.
- Sarief, S. 1989. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana, Bandung.
- Siagian, C.I., T. Wahyuni., dan S. Rosmanah. 2013. Respon varietas Inpari 15 pada berbagai dosis pupuk anorganik di Kelurahan Semarang, Kota Bengkulu. *Seminar Nasional Sains dan Teknologi V*, 19-20November 2013, Lampung.
- Simanjuntak, C.P.S., J. Ginting, dan Meiriani. 2015. Pertumbuhan dan produksi padi sawah pada beberapa varietas dan pemberian pupuk NPK. *Jurnal Online Agroteknologi.* 3(4): 1416-1424.
- Singh, B., Singh, Y. dan Sekhon, G.S. 1995. Fertilizer-N Use Efficiency and Nitrate Pollution of Groundwater in Developing Countries. *Journal of Contaminant Hydrology.* 20: 167-184.
- Siregar, A. dan I. Marzuki. 2011. Efisiensi pemupukan urea terhadap serapan dan peningkatan produksi padi sawah (*Oryza sativa*. L.). *Jurnal Budidaya Pertanian.* 2(7): 107-112.
- Sriwijaya, B. dan A. Bimanyu. 2012. Respon macam pupuk dan varietas terhadap pertumbuhan dan hasil padi dalam SRI (*System Of Rice Intensification*). *Jurnal Agrisains.* 4(5): 35-50.
- Steel, R.G.D. dan Torrie, J.H. 1991. *Prinsip dan Prosedur Statistika Suatu Pendekatan Biometrik*. Gramedia, Jakarta.
- Steenis, V.C.G.G.J. 2005. *Flora*. Pradnya Paramita, Jakarta.
- Suparyono dan A. Setyono. 1994. *Padi*. Penebar Swadaya, Jakarta.

- Surowinoto, S. 1983. *Budidaya Tanaman Padi*. Jurusan Agronomi Faperta IPB, Bogor.
- Sutidjo, D. 1986. *Pengantar Sistem Produksi Tanaman*. Fakultas Pertanian, Institut Pertanian Bogor, Bogor.
- Syakhriil, R. dan H. Arsyad. 2014. Pengaruh pupuk nitrogen terhadap penampilan dan produktivitas padi Inpari Sidenuk. *Jurnal Agrifor*. XIII(1): 85-92.
- Taiz, L. and Zeiger E. 1991. *Plant Physiology*. The Benyamin/Cumming Publishing Company Inc, Tokyo. p: 219-247.
- Tridiati, A.A. Pratama, dan S. Abdulrachman. 2012. Pertumbuhan dan efisiensi penggunaan nitrogen pada padi (*Oryza sativa*) dengan pemberian pupuk urea yang berbeda. *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. XX(2): 1-14.
- Usman. 2012. Teknik penetapan nitrogen total pada contoh tanah secara destilasi titrimetri dan kolorimetri menggunakan *autoanalyzer*. *Buletin Teknik Pertanian*. 17(1): 41-44.
- Utama, Z.H. 2015. *Budidaya Padi pada Lahan Marjinal*. Andi Offset, Yogyakarta.
- Vergara, B.S. 1980. *Rice Plant Growth and Development*. In B. S. Luh (Ed.) Rice: Production and Utilization. AVI Publishing Company. Wesport, Connection.
- Wahid, A.S. 2003. Peningkatan efisiensi pupuk nitrogen pada padi sawah dan metoda bagan warna daun. *Jurnal Litbang Pertanian*. 22: 156-161.
- Wangiyana, W., Z. Laiwan, dan Sanisah. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Padi Varietas Ciherang dengan Teknik Budidaya *SRI (System of Rice Intensification)* pada Berbagai Umur dan Jumlah Bibit per Lubang Tanam. *Jurnal Crop Agro*. 2(1):70-78.
- Wicaksono, M., H. Hanum, dan D. Elfiati. 2015. Efisiensi serapan nitrogen tiga varietas kedelai dengan pemupukan nitrogen dan penambahan rhizobium pada tanah dengan status hara N rendah. *Jurnal Pertanian Tropik*. 2(2): 140-147.
- Yahumri, A. Damri, Yartiwi, dan Afrizon. 2015. Keragaan pertumbuhan dan hasil tiga varietas unggul baru padi sawah di Kabupaten Seluma, Bengkulu. *Pros Sem Nas Masy Biodiv Indon*. 1(5): 1217-1221.

- Yoshida, S. 1981. *Fundamentals of Rice Crop Science*. International Rice Research Institute. Los Banos, Philippines.
- Zhang, Q. 2007. Strategies for developing green super rice. *Proc. Natl. Acad. Sci. USA*. 104 : 16402-16409.
- Zhao, L., L.Wu., C. Dong, dan Y. Li. 2010. Rice yield, nitrogen utilization and ammonia volatilization as influenced by modified rice cultivation at varying nitrogen rates. *Agriculture science*. 1(1): 10-16.